

Отчет по выполнению индивидуального проекта №2

Операционные системы

Бадалов Заури,.

08.09.2024

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

- Бадалов Заури
- студент из группы НММбд-01-23
- Факультет физико-математических и естественных наук
- Российский университет дружбы народов
- 1132236098@rudn.ru
- <https://zbadalov.github.io>

Продолжить работы со своим сайтом. Редактировать его в соответствии с требованиями. Добавить данные о себе.

1. Разместить фотографию владельца сайта.
2. Разместить краткое описание владельца сайта (Biography).
3. Добавить информацию об интересах (Interests).
4. Добавить информацию от образовании (Education).
5. Сделать пост по прошедшей неделе.
6. Добавить пост на тему управление версиями. Git.

Hugo — генератор статических страниц для интернета.

Коротко: что такое статические сайты

1. Статические сайты состоят из уже готовых HTML-страниц.
2. Эти страницы собираются заранее, а не готовятся для пользователя «на лету». Для этого используют генераторы статичных сайтов.
3. Так как это почти чистый HTML, то такие сайты быстрее загружаются и их проще переносить с сервера на сервер.
4. Минус: если нужно что-то обновить на странице, то сначала это правят в исходном файле, а потом запускают обновление в генераторе.
5. Ещё минус: такие страницы не подходят для интернет-магазинов или сайтов с личным кабинетом, потому что в статике нельзя сформировать страницу для каждого отдельного пользователя.

Выполнение лабораторной работы

Добавил свою фотографию в папку
blog/content/authors/admin, удалил фотографию шаблона



Рис. 1: Добавление фотографии

Выполнение лабораторной работы

В файле index.md в той же папке изменяю поля. Начинаю с библиографии. Изменила интересы на свои. Добавил свое образование. Обновил личные данные, чтобы они были про меня.

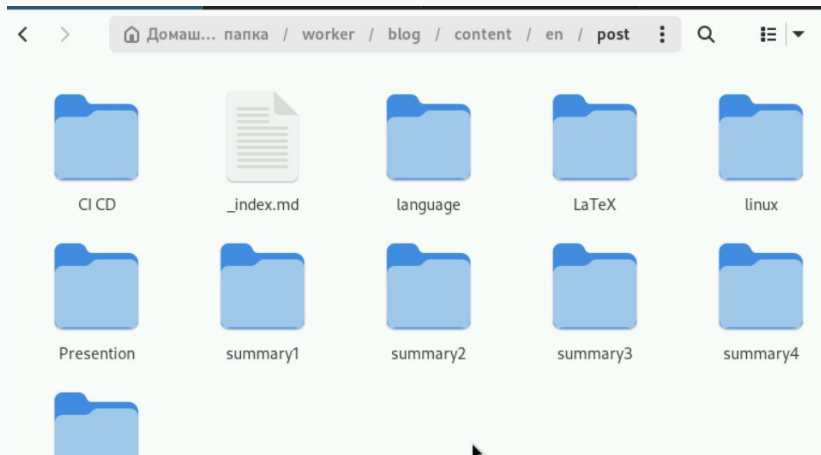
```
interests:  
- Artificial Intelligence  
- Sport  
- Religion  
  
education:  
- area: Mathematics and Mechanics  
  institution: PFUR  
  date_start: 2023  
  date_end: 2027
```

Рис. 2: Обновление личных данных

Проверил, что на локальном сайте все есть. Локальный сайт запускается с помощью `hugo server`

Выполнение лабораторной работы

Создаю папки в директории post, которые обозначают посты и в которых будут тексты постов, картинки и доп. файлы



Выполнение лабораторной работы

Заполнил файл index.md в summary1, это пост про прошедшую неделю

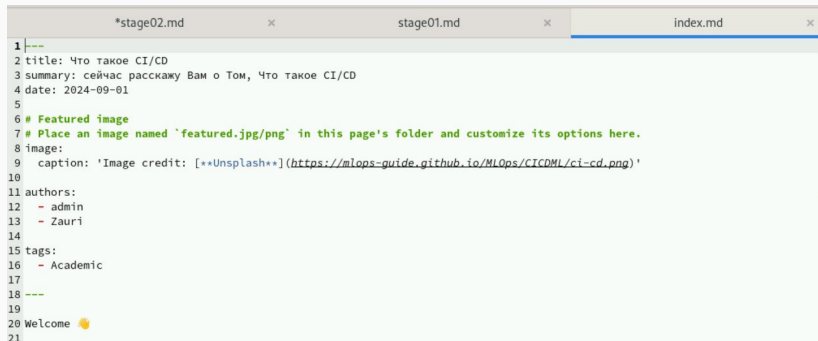


```
1 ---
2 title: Пост по Неделе 26.08.2024 - 02.09.2024
3 summary: сейчас расскажу Вам о том, что произошло
4 date: 2024-09-01
5
6 # Featured image
7 # Place an image named `featured.jpg/png` in this page's folder and customize its options here.
8 image:
9   caption: 'Image credit: [**Unsplash**] (https://psy.systems/images/uploads/c037d7e0e8c93321338e33b8d496be42.jpg)'
10
11 authors:
12   - admin
13   - Zauri
14
15 tags:
16   - Academic
17
18 ---
```

Рис. 4: Пост про прошедшую неделю

Выполнение лабораторной работы

Заполнил файл index.md в CI CD, это пост про CI CD



```
1 |---
2 title: Что такое CI/CD
3 summary: сейчас расскажу Вам о Том, Что такое CI/CD
4 date: 2024-09-01
5
6 # Featured image
7 # Place an image named `featured.jpg/png` in this page's folder and customize its options here.
8 image:
9   caption: 'Image credit: [**Unsplash**](https://mlops-guide.github.io/MLOps/CICDML/ci-cd.png)'
10
11 authors:
12   - admin
13   - Zauri
14
15 tags:
16   - Academic
17
18 ---
19
20 Welcome 🍌
21
```

Рис. 5: Посты на сайте

Закрываю локальный сервер. Генерирую сайт с изменениями

Сохраняю изменения на гите

Сохраняю изменения в папке, изменения в которой отправятся на репозиторий, где лежит сайт

Выполнение лабораторной работы

Проверил, как выглядит сайт в браузере

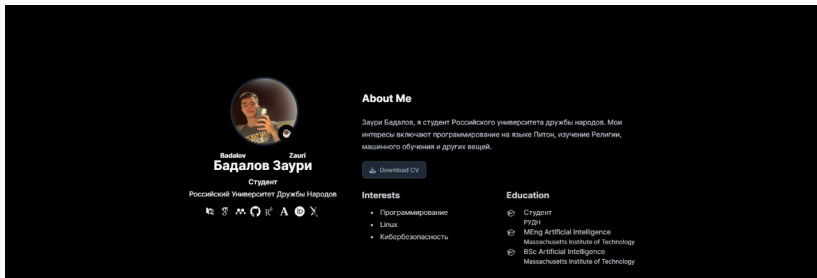


Рис. 6: Сайт в сети интернет

В процессе выполнения второго этапа индивидуального проекта я научился редактировать данные о себе, а также писать посты и добавлять их на сайт.